

Hyrene® PSCRY 1.5

General Purpose Polystyrene

Entec Polymers

Описание материалов:

Hyrene® PSCRY 1.5 is a General Purpose Polystyrene material. It is available in North America. Primary attribute of Hyrene® PSCRY 1.5: RoHS Compliant.

Typical application of Hyrene® PSCRY 1.5: Food Contact Applications

Главная Информация

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Характеристики | Общее назначение |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,164 |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS |
| Формы | Гранулы |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.04 | g/cm ³ | ASTM D792 |

| | | | |
|--------------------------------------------------|-----|----------|------------|
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 1.6 | g/10 min | ASTM D1238 |
|--------------------------------------------------|-----|----------|------------|

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (Break, 23°C, Injection Molded) | 52.4 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C, Injection Molded) | 3190 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C, Injection Molded) | 98.6 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 21 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 88.9 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 108 | °C | ASTM D1525 ¹ |

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

